StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Cable Micro USB a Serie DB9 RS232 para Android™ - Adaptador Serial con Carga USB - Macho a Macho

StarTech ID: ICUSBANDR232

El cable adaptador Micro USB a Serial para Android™, modelo ICUSBANDR232, convierte el puerto micro USB de un dispositivo móvil Android en una conexión RS232 DB9, a fin de controlar de forma práctica un dispositivo serial mediante un smartphone o una tableta.

Además, puede mantener el dispositivo móvil Android cargado incluso cuando se utilice el adaptador para controlar o configurar un dispositivo serial. El cable adaptador incluye un cable de alimentación USB que se conecta al puerto USB de un ordenador, un cargador USB de pared o un paquete portátil USB de baterías para la alimentación del adaptador.

Diseñado para la movilidad e integración en entornos mixtos, esta solución portátil y de peso ligero es compatible con casi todas las versiones del sistema operativo Android, Honeycomb 3.2 o superior, incluidos los dispositivos móviles Samsung Galaxy Note®, Galaxy® S5, S4, S3 o S2, Google Nexus™ 7, 5 o 4, y Motorola o HTC. Este versátil adaptador funciona incluso con dispositivos que no admiten la funcionalidad USB OTG ("On-The-Go", portátil).

Este adaptador Micro USB a serial incluye un chip integrado FTDI USB UART que soporta velocidades de baudios de hasta 921,6 Kbps, ofrece configuración serial a través de la aplicación descargable HyperTerm FTDI AOA (Android Open Accessory), y ofrece control de flujo estándar CTS/RTS, DTR/DSR, XOFF/XON.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Aficionados y entusiastas de los dispositivos móviles que requieran la configuración de aplicaciones y proyectos basados en conexiones seriales
- Administradores o técnicos en reparación de dispositivos móviles que tengan que controlar o configurar dispositivos seriales en una sala de juntas u oficina
- Ubicaciones remotas donde no está disponible un controlador serial para ordenador portátil/de sobremesa
- Entornos de instituciones hospitalarias y clínicas con equipo de monitorización, centros para enfermeras
- Puntos de venta (POS) como lectores de tarjeta de crédito/debito, impresoras de recibos, lectores de código de barras o cajas registradoras
- Control de equipo y sensores industriales/automotrices desde un dispositivo móvil Android

Features

- Alimentación y carga del dispositivo Android conectado, mediante USB, a través del puerto USB del PC, cargador USB de pared o de un paquete portátil de pilas por USB
- Soporte OTG ("On-The-Go", portátil) no requerido para el dispositivo móvil conectado
- Diseño de cable único que ocupa poco espacio, para permitir su portabilidad
- Adaptador serial USB a RS232 DB9 directo, para Android
- Soporte para tasas de transferencia de datos de hasta 921,6 Kbps
- Compatible con el sistema operativo Android Honeycomb, versión 3.2 o superior
- Chip FTDI Integrado USB UART
- Compatible con puertos USB 1.1 o superior

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Altura del Producto	0.6 in [15 mm]
Ancho del Producto	1.4 in [35 mm]
Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
Longitud del Producto	3.3 ft [1 m]
Peso del Producto	2.4 oz [69 g]
Cantidad de Puertos	1
Estándares Industriales	RS-232
Estilo de Puerto	Cable Adapter
ID del Conjunto de Chips	FTDI - FT312D
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	USB 2.0
Bits de Datos	7, 8
Bits de Detención	1, 2
Control de Flujo	Ninguno, CTS/RTS, DTR/DSR, XOFF/XON
Paridad	None, Odd, Even, Mark, Space
Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921.6 Kbps
Tipo(s) de Conector(es)	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB A (4 pin) Macho
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB Micro-B (5 pin) Macho
Compatibilidad OS	Android OS Version 3.2 Honeycomb or later
Requerimientos del Sistema y	Puerto USB A hembra para alimentación/carga (por ejemplo: USB de PC o cargador USB de pared)

Cables	
Requerimientos del Sistema y Cables	Aplicación FTDI AOA HyperTerm para Android™: para buscar e instalar manualmente esta aplicación, abra Google Play Store desde su dispositivo Android y luego busque "FTDI UART."
Adaptador de Corriente Incluido	USB-Powered
Humedad	HR 5-90%
Temperatura de Almacenamiento	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Peso (de la Caja) del Envío	4.6 oz [129 g]
Incluido en la Caja	1 - Cable adaptador serial USB a RS-232 para Android™
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available